

# Guía Rápida 2022

Calidad con simplicidad.



LANZAMIENTO



### DZ GHT 9 NITRO

Destinado a portones industriales de hasta 1600 kg y alto flujo de uso. Con la tecnología **Nitro Inverter Technology**, presenta velocidad, aceleración, desaceleración y paradas precisas y suaves.

**Tipo:** Condominio de Alto Flujo / Comercial de Alto Flujo

**Peso:** hasta 900kg

**Velocidad:** 53m/min

**Tiempo de apertura:** 3,5s\*

**Desbloqueo:** Clave

LANZAMIENTO



### DZ GHTI 16 NITRO

Destinado a portones industriales de hasta 1600 kg y alto flujo de uso. Con la tecnología **Nitro Inverter Technology**, presenta velocidad, aceleración, desaceleración y paradas precisas y suaves.

**Tipo:** Industrial de Alto Flujo

**Peso:** hasta 1600kg

**Velocidad:** 56m/min

**Tiempo de apertura:** 3,5s\*

**Desbloqueo:** Clave

LANZAMIENTO



### DZ GHTI 22 NITRO

Destinado a portones de hasta 2200 kg, DZ GHTI 22 es la mejor opción para situaciones industriales con alto flujo. Cuenta con la máxima fuerza y velocidad extrema, gracias a la tecnología **Nitro Inverter Technology**.

**Tipo:** Industrial de Alto Flujo

**Peso:** hasta 2200kg

**Velocidad:** 56m/min

**Tiempo de apertura:** 3,5s\*

**Desbloqueo:** Clave

LANZAMIENTO



### BV UP NITRO PLAY

El **BV UP Nitro Play** se desarrolló para portones levadizos residenciales y ofrece la comodidad de instalarse en ambos lados del portón. Brinda más velocidad a tu portón y exclusiva tecnología **Nitro Play** con apertura desde 3,5 segundos.

**Tipo:** Residencial

**Peso:** hasta 350kg

**Tiempo de apertura:** 3,5s\*

LANZAMIENTO



### BV NANO NITRO PLAY

El **BV Nano Nitro Play** se desarrolló para portones levadizos residenciales y ofrece la comodidad de instalarse en ambos lados del portón. Brinda más velocidad a tu portón y exclusiva tecnología **Nitro Play** con apertura desde 4 segundos.

**Tipo:** Residencial

**Peso:** hasta 350kg

**Tiempo de apertura:** 4s\*

LANZAMIENTO



### BV BL4 NITRO PLAY

Desarrollado para portones levadizos semi-industriales y de condominios, el **BV BL4 Nitro Play** ofrece la conveniencia de instalarse en ambos lados del portón. Con un perfil reforzado, el **BV BL4 Nitro Play** está disponible en una versión con embrague mecánico. También se puede aplicar como deslizador de husillo.

**Tipo:** Semi-industrial

**Peso:** hasta 450kg

**Tiempo de apertura:** 4s

LANZAMIENTO



### BV BLI ALETADO NITRO PLAY

Desarrollado para portones levadizos industriales o de alto flujo, el **BV BLI Aletado Nitro Play** ofrece la comodidad de ser instalado en ambos lados del portón. Con un perfil reforzado, el **BV BLI Nitro Play** está disponible en una versión con embrague mecánico. También se puede aplicar como deslizador de husillo.

**Tipo:** Industrial | Alto Flujo

**Peso:** hasta 500kg

**Tiempo de Apertura:** 4s

LANZAMIENTO



### PP PL3 NITRO PLAY / PP PL4 NITRO PLAY

Los Batientes **Nitro Play Rossi** brindan la comodidad de una apertura rápida desde 7 segundos para portones residenciales o semi-industriales con hasta 4 metros de hoja. Disponible para portones pivotantes simples (1 hoja).

**Tipo:** Residencial / Semi-industrial

**Modelos:** PP PL3 Nitro 500mm y PP PL3 1200mm | Modelos: PP PL4 500mm y PP PL4 1200mm

**Tiempo de apertura:** 7s

\*Línea Levadiza: para portones de 2,2 metros de altura, perfectamente equilibrado con Nitro activado. | Línea Corredera: para portones de 3 metros con Nitro activado. Pivotantes: 500mm para apertura 90° con Nitro activado.



EL FUTURO A LA  
VELOCIDAD DE LA LUZ



FUNCIÓN NITRO EXCLUSIVA  
A PARTIR DE 3 SEG



INDICACIÓN VISUAL  
DE DIAGNÓSTICO



ENCODER  
MAGNÉTICO



CAJA DE PROTECCIÓN  
DEL PANEL



MONOMODELO  
BIVOLT 127V/220V



FUNCIÓN  
SMART CLOSE



## LÍNEA NITRO

La línea NITRO llegó para revolucionar el mercado de la automatización. Trae la innovadora **Nitro Inverter Technology**, que permite hasta **4 veces más velocidad** que los automatizadores tradicionales, con apertura a **parte de 3 segundos\***, además del exclusivo LED con hasta 7 estados operativos de diagnóstico.

### LANZAMIENTO



#### DZ ATTO NITRO

Automatizador corredizo de entrada de Rossi, hoy con **Nitro Inverter Technology**. Ideal para aplicaciones residenciales y puertas ligeras de hasta 400 kg.

**Tipo:** Residencial

**Peso:** hasta 400kg

**Velocidad:** 68m/min

**Tiempo de apertura:** 3s\*

**Desbloqueo:** Clave

### LANZAMIENTO



#### DZ NANO NITRO

Un éxito de ventas, el DZ Nano ahora está disponible en la versión NITRO, que presenta la innovadora **Nitro Inverter Technology**. Apto para portones de hasta 650 kg.

**Tipo:** Residencial

**Peso:** hasta 650kg

**Velocidad:** 68m/min

**Tiempo de apertura:** 3s\*

**Desbloqueo:** Clave

### LANZAMIENTO



#### DZ4 NITRO

Destinado a aplicaciones semi-industriales, **DZ4 NITRO** con **Nitro Inverter Technology** es ideal para portones de madera o de chapa cerrada con un peso de hasta 850 kg.

**Tipo:** Semi-industrial

**Peso:** hasta 850kg

**Velocidad:** 68m/min

**Tiempo de apertura:** 3s\*

**Desbloqueo:** Clave



VIRTUAL  
INVERTER PLAY

## VELOCIDAD VIP, SIN INVERSOR



### LÍNEA VIP

La tecnología Virtual Inverter Play elimina el uso de placas inversoras, proporcionando un control total de la ruta y la velocidad. Además, cuenta con la función Smart Close, que aplica un par de fuerza extra a los engranajes, reduciendo o poniendo a cero posibles desniveles entre el portón y el batiente.

NUEVO VISUAL



#### DZ ATTO VIP

Considerado el automatizador corredizo de entrada de Rossi, DZ Atto VIP es ideal para aplicaciones residenciales y portones ligeros de hasta 300 kg.

**Tipo:** Residencial

**Peso:** hasta 300kg

**Velocidad:** 34m/min

**Tiempo de apertura:** 5s\*

**Desbloqueo:** Clave

NUEVO VISUAL



#### DZ NANO VIP

Un éxito de ventas, DZ Nano VIP es el automatizador corredero para aplicaciones residenciales más vendida en Brasil. Apto para portones de hasta 500 kg.

**Tipo:** Residencial

**Peso:** hasta 500kg

**Velocidad:** 34m/min

**Tiempo de apertura:** 5s\*

**Desbloqueo:** Clave

NUEVO VISUAL



#### DZ4 VIP V2

Destinado a aplicaciones semi-industriales, DZ4 VIP es ideal para portones de madera o de chapa cerrada de hasta 700 kg.

**Tipo:** Semi-industrial

**Peso:** hasta 700kg

**Velocidad:** 34m/min

**Tiempo de apertura:** 5s\*

**Desbloqueo:** Clave



#### BV NANO VIP

El BV Nano VIP es el automatizador levadizo de Rossi diseñado para portones residenciales de hasta 300 kg.

**Tipo:** Residencial

**Peso:** hasta 300kg

**Velocidad:** 12m/min

**Tiempo de apertura:** 5s\*

**Modelos:** 1500mm y 2000mm



#### BV BL4 VIP

Con una capacidad de hasta 400 kg, BV BL4 VIP es el operador aéreo ideal para el mercado de levadizos semi-industriales.

**Tipo:** Semi-industrial

**Peso:** hasta 400kg

**Velocidad:** 12m/min

**Tiempo de apertura:** 5s\*

**Modelos:** 1500mm y 2000mm



## LÍNEA CORREDIZO TRADICIONAL

La línea corredizo Rossi fue desarrollada para la automatización de las más diversas portones correderos del mercado, según su peso y necesidades de uso. Reconocida por la fuerza y durabilidad del motor que combina robustez y alta velocidad.

NUEVO VISUAL



### DZ ATTO TURBO V2

Con la exclusiva función **Smart Close**, la automatización de entrada de línea corrediza Rossi fue desarrollada para aplicaciones residenciales y portones ligeros, con la mejor relación **costo-beneficio** del mercado.

**Tipo:** Residencial  
**Peso:** hasta 350kg  
**Velocidad:** 17m/min  
**Tiempo de apertura:** 10s\*  
**Desbloqueo:** Clave

NUEVO VISUAL



### DZ NANO TURBO

DZ Nano Turbo presenta excelente desempeño y es la automatización corrediza residencial más vendida en Brasil. Tiene un sistema de reducción audaz, engranaje de aleación de metal y función **Smart Close**.

**Tipo:** Residencial  
**Peso:** hasta 600kg  
**Velocidad:** 17m/min  
**Tiempo de apertura:** 10s\*  
**Desbloqueo:** Clave

NUEVO VISUAL



### DZ4 TURBO V2

Destinado a aplicaciones semi-industriales, el operador DZ4 Turbo tiene un cuerpo de caja de cambios resistente y aislante, lo que lo convierte en un producto extremadamente confiable. Ahora con función **Smart Close**.

**Tipo:** Semi-industrial  
**Peso:** hasta 800kg  
**Velocidad:** 17m/min  
**Tiempo de apertura:** 10s\*  
**Desbloqueo:** Clave

## LÍNEA CORREDIZO CONDOMINIAL/INDUSTRIAL GHT



La línea corredizo Rossi Condominial/Industrial fue desarrollada con una selección de materiales especiales y un riguroso proceso de fabricación, que hacen de la línea GHT la mejor opción para la automatización de portones en lugares que exigen durabilidad y alto caudal. Su tarjeta electrónica cuenta con funciones como rampas de aceleración y desaceleración, freno, cierre automático, sistema anticlonación, entrada para fotocélula antiaplastamiento y fotocélula de paso y cierre (seguidor).



### DZ GHT 9 / DZ GHT 9 TURBO

DZ GHT 9 Turbo es ideal para situaciones que exigen rendimiento con un alto de flujo. Destinado a portones de hasta 600 kg, cuenta con las tecnologías exclusivas **Virtual Inverter y Technology By FAAC**.

**Tipo:** Condominial Alto Flujo / Comercial Alto Flujo  
**Peso:** hasta 600kg (DZ GHT 9 TURBO); hasta 900kg (DZ GHT 9)  
**Velocidad:** 26m/min (DZ GHT 9 TURBO); 18m/min (DZ GHT 9)  
**Tiempo de apertura:** 7s\* (DZ GHT 9 TURBO); 10s\* (DZ GHT 9)  
**Desbloqueo:** Clave



### DZ GHTI 12 TURBO+ / DZ GHTI 16 TURBO / DZ GHTI 22

También con las tecnologías **Virtual Inverter y Technology By FAAC**, los DZ GHTI fueron especialmente diseñados para portones de hasta 1200 kg, 1600 kg y 2200 kg en lugares que requieren alto caudal.

**Tipo:** Industrial Alto Flujo  
**Peso:** hasta 1200kg (DZ GHTI 12 TURBO+); 1600kg (DZ GHTI 16 TURBO); 2200kg (DZ GHTI 22).  
**Velocidad:** 34m/min (DZ GHTI 12 TURBO+); 26m/min (DZ GHTI 16 TURBO); 18m/min (DZ GHTI 22).  
**Tiempo de apertura:** 5s\* (DZ GHT 12 Turbo); 7s\* (DZ GHTI 16); 10S\* (DZ GHTI 22).  
**Desbloqueo:** Clave



### DZ GHT 9 CORRIENTE E DZ GHTI 16 CORRIENTE

La línea GHT también está disponible con engranajes para uso con cadena, en portones de condominios e industriales de grandes dimensiones.

**Tipo:** Condominial / Industrial Alto Flujo  
**Peso:** 600 e 1600Kg  
**Velocidad:** 26m/min  
**Tiempo de apertura:** 8s\*  
**Desbloqueo:** Clave



## LÍNEA LEVADIZO TRADICIONAL

La línea de operadores lavadizos Rossi fue desarrollada para satisfacer las necesidades de automatización de los portones levadizos más diversos del mercado, según sus necesidades de peso y uso. Reconocido desde siempre por la resistencia y durabilidad del motor.



### BV UP TURBO

El BV UP Nitro Play se desarrolló para portones levadizos residenciales y ofrece la comodidad de instalarse en ambos lados del portón. Con perfil reducido y brazo con articulación especial, el BV UP Turbo aporta más velocidad a tu portón ocupando menos espacio.

**Tipo:** Residencial

**Peso:** hasta 300kg

**Velocidad:** 8s\*



### BV NANO | BV NANO TURBO

El BV Nano Rossi fue desarrollado para portones levadizos residenciales, destacándose por su rentabilidad para el cliente, confiabilidad y gran desempeño, abriendo y cerrando su portón en **10 segundos**.

**Tipo:** Residencial

**Peso:** 350kg (BV Nano) | 300kg (BV Nano Turbo)

**Velocidad:** 15s (BV Nano) | 10s\* (BV Nano Turbo)



### BV BL4 | BV BL4 TURBO

Desarrollado para portones levadizos semi-industriales y de condominios, el BV BL4 ofrece la conveniencia de instalarse en ambos lados del portón. Con un perfil reforzado, el BV BL4 también está disponible en versiones con embrague mecánico y turbo. También se puede aplicar como deslizador de husillo.

**Tipo:** Semi-industrial

**Peso:** 450kg (BV BL4) | 400kg (BV BL4 Turbo)

**Velocidad:** 15s (BV BL4) | 10s\* (BV BL4 Turbo)



### BV BLI ALETADO / BV BLI ALETADO TURBO

Desarrollado para portones levadizos industriales o de alto flujo, el BV BLI Aletado ofrece la comodidad de ser instalado en ambos lados del portón. Con un perfil reforzado, el BV BLI Aletado también está disponible en versiones con embrague mecánico y turbo. También se puede aplicar como deslizador de husillo.

**Tipo:** Industrial | Alto Flujo

**Peso:** 500kg (BV BLI) | 450kg (BV BLI Turbo)

**Velocidad:** 15s (BV BLI) | 10s\* (BV BLI Turbo)



## LÍNEA BATIENTES TRADICIONAL

La línea de automatizadores batientes de Rossi fue desarrollada para portones residenciales, de condominios e industriales con apertura de hasta 110° y con hoja de hasta 4 metros. Con un ciclo estable de apertura y cierre, los pivotantes de Rossi destacan por su fácil instalación, aportando más seguridad y sofisticación.

### BATIENTE TRACCIÓN PT PL 3

El operador BATIENTE TRACCIÓN automatiza portones batientes residenciales con apertura lateral de 110°, con hojas de hasta 1,5 metros, simples o dobles.

**Tipo:** Residencial

**Modelo:** PT PL3 800mm

**Velocidad:** 1,5m/min | 12s (90°)



### BATIENTE PISTÓN PP PL3 / PP PL4

La línea PP PL de Rossi fue desarrollada para portones batientes con apertura lateral de 110°, con hojas de hasta 4 metros, simples o dobles.

**Tipo:** Residencial / Semi-industrial

**Modelos:** PP PL3 500mm y PP PL3 1200mm | **Modelos:** PP PL4 500mm y PP PL4 1200mm

**Velocidad:** 1,5m/min | 12s (90°)



### BATIENTE PISTÓN PP PLI ALETADO INDUSTRIAL

Destinado a portones industriales o de condominios con aperturas laterales de 110°, el PP PLI tiene un ciclo de apertura más largo y más potencia con un tamaño de hoja de hasta 4 metros.

**Tipo:** Industrial Alto Flujo

**Modelos:** PP PLI 500mm y PP PLI 1200mm

**Velocidad:** 1,5m/min | 12s (90°)





## BARRERA | MONTACARGAS

Equipos desarrollados para satisfacer la necesidad de controlar el flujo de vehículos en condominios, estacionamientos, centros comerciales, empresas, o en la comodidad y agilidad para su negocio en el transporte de cargas pequeñas en panaderías, pizzerías, restaurantes y similares.



### BARRERA

La Barrera Rossi fue creada con el objetivo de servir al control de lugares de baja y mediana circulación como condominios, escuelas, áreas comerciales, áreas industriales, entre otros. Disponible en versión derecha o izquierda y con brazo recto o articulado hasta 6 metros.

**Tipo:** Residencial | De Condominio

**Voltaje:** 220Vca

**Ciclos:** >120/hora | 6s/90° (según tamaño del brazo)



### MONTACARGAS

La Montacargas Rossi es una solución para levantar pequeñas cargas de hasta 150 kilos. La fácil instalación permite aplicar el equipo según su creatividad y necesidades con un perfil de hasta 6,8 metros en panaderías, pizzerías, restaurantes y similares.

**Modelos:** Para 80kg o 150kg | Hasta 300 kg en configuración dual

**Tiempo de apertura:** 2,6 m/min (4 entradas) | 4m/min (6 entradas)

**Obs:** La bandeja no se incluye



## ACCESORIOS ELECTRÓNICOS

La línea electrónica de Rossi fue desarrollada para proporcionar una extrema facilidad de instalación con la más completa gama de funciones. Compuesto por mandos a distancia, receptores, fotocélulas, semáforo y placas electrónicas.



### NTX RC | NTX HT | NTX 4U

Nuevo transmisor Rossi con nuevo diseño y mayor protección contra la entrada de líquidos y sólidos. Alcance un 25 % mayor, batería tipo moneda, clip para visera solar incluido y disponible en Black, Elegance, Charm y Fire (versión NTX RC). Compatible con placas Rossi ya instaladas.

**Batería:** CR2032 - 3Vcc

**Sistema de transmisión:** Rolling Code HCS (anticlonación)

- **NTX RC:** Rolling Code HCS (anticlonación)

- **NTX HT:** Learning Code (código abierto)

- **NTX 4U (cuatro botones):** Learning Code (código abierto) / Rolling Code (placas Rossi)

**Frecuencia de recepción:** 433,92 Mhz



### TX QUATTRO

Diseño italiano, acabado fino y durabilidad superior. Con 4 botones independientes y Tecnología FAAC, el TX QUATTRO es compatible con paneles electrónicos con tecnología Learning Code (código abierto) y Rolling Code (placas Rossi). Disponible en color gris grafito.

**Batería:** A23 / 12V

**Sistema de transmisión:** Learning Code (código abierto) / Rolling Code (placas Rossi)

**Frecuencia de recepción:** 433,92 MHz



### XP20WD FAAC - Fotocelula Inalámbrico

Barrera de infrarrojos direccional de hasta 20 metros que, al ser interrumpida, corta automáticamente la operación del automatizador. Posibilidad de uso inalámbrico en el transmisor con el uso de batería. Es necesario utilizar este dispositivo para todo automatizador, en convenio con Inmetro.

**Batería:** CR2/3Vcc Lithium (no incluida)

**Distancia:** hasta 20 metros

**Contacto de relé:** NF (normalmente cerrado)



### SEMAFORO GUARDA

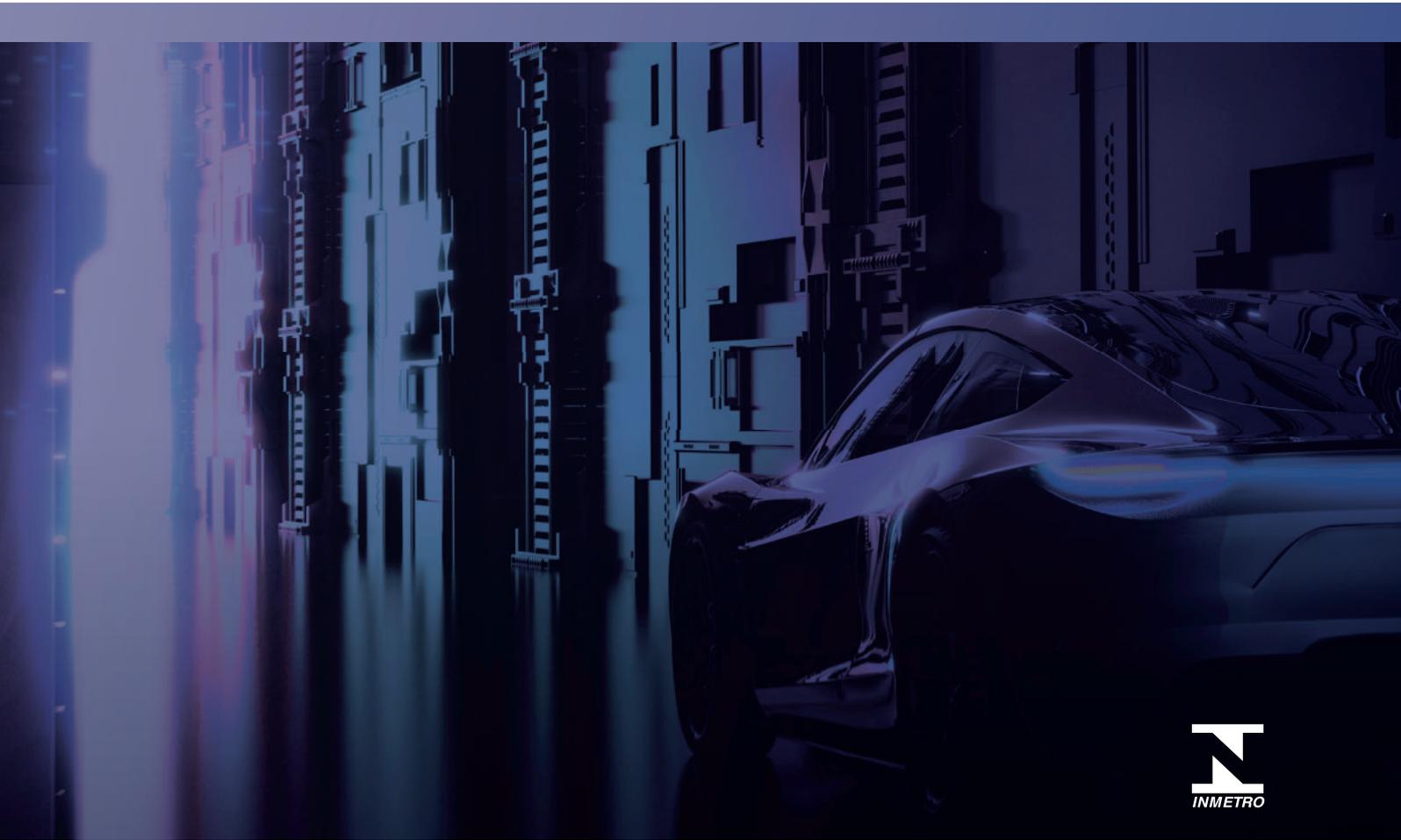
La Luz de Señal Guarda Rossi se puede conectar directamente a cualquier placa Rossi sin una fuente externa u otros accesorios. Indicación de movimiento en dos colores, compatible con otras placas con tensión de 12 voltios, uso exterior e impermeable, bajo consumo y señal sonora configurable.

**Alimentación:** 12Vcc

**Decibeles:** ± 80 ~ 1 metro

**Clase de protección IP:** 55 (uso externo)

## PRESUPUESTO

Rossi se reserva el derecho de cambiar cualquier característica de sus productos sin previo aviso. Imágenes meramente ilustrativas. | Actualización 05/2022.



Síguenos en nuestras redes sociales:

